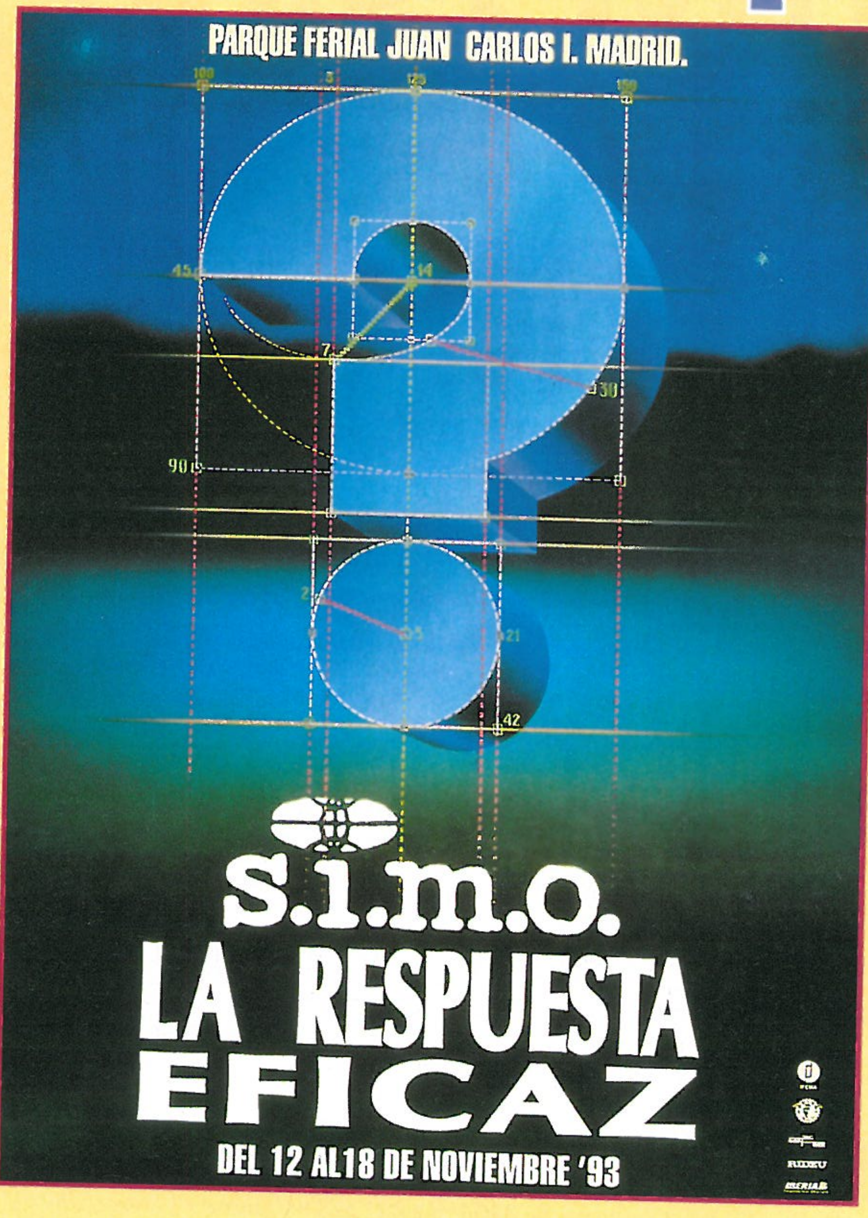
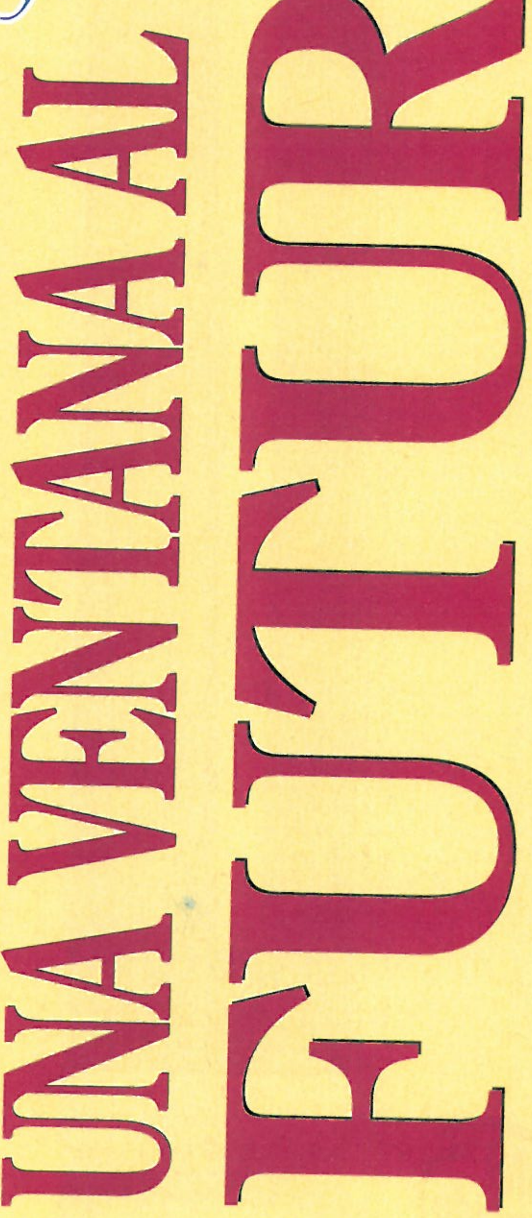
super PC

SIMO, la feria informática más importante que se celebra en España, alcanza este año su trigésimotercera edición. Con estas páginas, SUPER PC pretende ofrecer una visión general de lo que supone esta cita, y servir de guía de referencia práctica a todos sus visitantes.

ESPECIAL





 3 LA FERIA servicios al visitante

 4 BAZAR las empresas muestran sus novedades

8 ENTREVISTAS Enrique Used, presidente de TS-1

16 Antonio Alemán, dtor. gral. de GP Informática

22 CALENDARIO

AGENDA DE ACTIVIDADES Y SERVICIOS

LO QUE DEBE SABER

LA FERIA

Su visita a la feria será mucho más agradable si conoce todos los servicios que ofrece. Esta guía le ayuda a no perderse detalle.

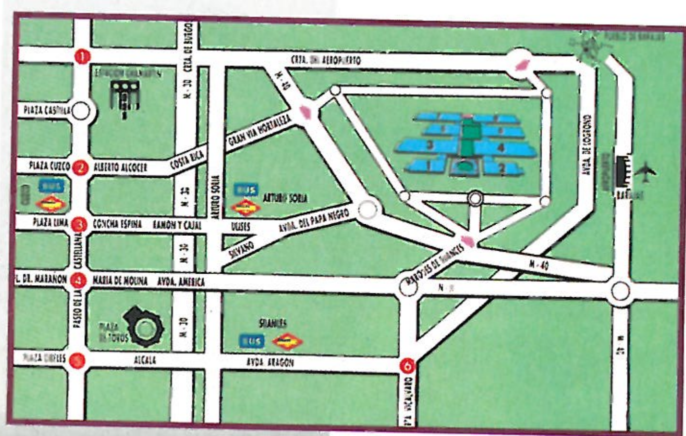
Una respuesta eficaz es el lema que ha elegido SIMO 93 para definir lo que pretende ser la Feria Oficial Monográfica Internacional del Equipo de Oficina y de la Informática que se celebrará en el Parque Ferial Juan Carlos I de Madrid, del 12 al 18 de noviembre. Por este motivo, la organización se va a esmerar para que el visitante encuentre aquella información que necesite en su visita a los *stands*.



Los visitantes que precisen planos o deseen conocer la ubicación de los stands deben acudir al servicio de información de la muestra.

Información. El recinto dispone de un departamento de información que facilitará planos, relaciones de expositores, servicios generales, reuniones de trabajo y actividades del día. El horario es de 10 de la mañana a 19,30 horas. El domingo, el recinto cerrará a las 15 horas.

Transporte. Para trasladarse hasta la feria, los visitantes cuentan con tres líneas gratuitas de autobuses que salen cada 15 minutos desde las estaciones de metro de Canillejas y Suances y desde la plaza de Cuzco. La EMT ha desplegado una línea especial que enlaza Arturo Soria con el Parque Juan Carlos I. Si desea llegar con su vehículo, el recinto ferial cuenta con aparcamiento con capacidad para 12.000 coches. Mucho ojo con las grúas municipales; están al acecho de cualquier coche mal aparcado. Dentro de la muestra cuenta con servicio de correos, teléfonos, cinco restaurantes, numerosas cafeterías y autoservicios. Respecto al alojamiento, Citema, la empresa organizadora, reserva habitaciones a los visitantes que lo soliciten.



Citema ofrece transporte gratis para ir a la feria

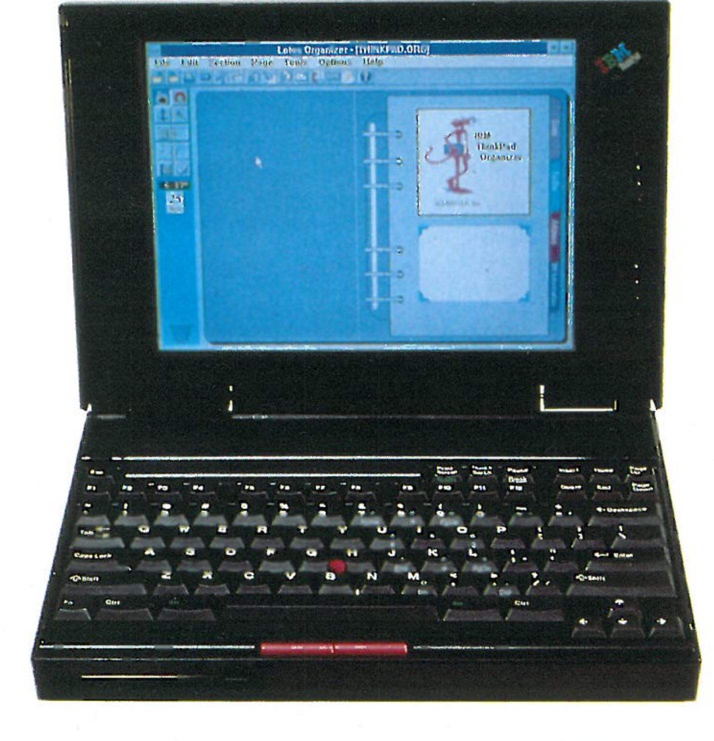
Actividades. El acto más destacado de la feria es la Conferencia Internacional de Informática, que reúne a los mayores expertos mundiales. Además de sesiones divulgativas sobre multimedia, software o realidad virtual, la feria acoge la Convención de Informáticos (CIBI), que profundizará sobre la orientación de objetos y las arquitecturas cliente servidor. SIMO también alberga la Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y unas sesiones de Informática Educativa.

Entrada. La entrada tiene un precio de 1.000 pesetas, pero hasta las 15 horas sólo es posible acceder al recinto mediante invitación o acreditación profesional.

Catálogo. Citema, como ya es costumbre, edita un catálogo de los equipos y sistemas que puede adqurirse. Puede elegir entre un libro, soporte magnético o CD-ROM.

OFICINA DE MANO

Los sistemas ThinkPad de la compañía IBM están concebidos con la más avanzada tecnología y cuentan con procesadores IBM o Intel 486 de bajo consumo y soporte para entorno multimedia, además de un dispositivo de puntero exclusivo de la firma fabricante, el TrackPoint II. La gama permite optar entre una extensa colección de pantallas monocromas o en color, así como de discos duros con diferentes capacidades. Esta novísima línea de ordenadores personales permite al usuario trabajar con ellos desde el primer momento porque llevan un conjunto software preinstalado. Mediante sus tarjetas especiales, de similar tamaño a las de crédito, es posible conectarse a un sistema de red.
Desde 285.000 pesetas.





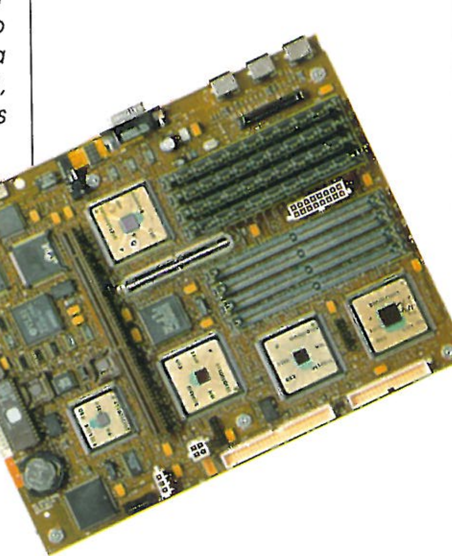
SOLO CON TOCAR



Los nuevos monitores IBM, que se ofertan en 14, 15, 17 y 21 pulgadas, no sólo dan una extraordinaria calidad de imagen, en alta resolución sin paradeos y sensibilidad al tacto, sino que además, satisfacen los diversos requerimientos medioambientales y acatan, por tanto, las directrices que sobre ergonomía y control de emisión de radiaciones marca la Comunidad Europea. Funcionan por un sistema de multifrecuencia controlada por microprocesador y disponen de controles digitales en un teclado montado en el frontal de los monitores.
Desde 202.300 pesetas.

TODO RENDIMIENTO

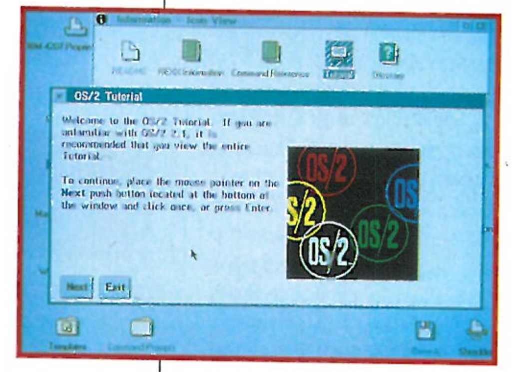
Cuatro nuevos sistemas han sido incluídos en la gama de estaciones de trabajo y servidores RISC System/6000. Se trata de equipos de sobremesa que disponen del microprocesador PowerPC 601, primer logro de una nueva generación de chips para ordenador que están siendo desarrollados bajo la ya histórica alianza entre IBM, Motorola y Apple. Los nuevos adaptadores gráficos han sido diseñados como complemento a la tecnología PowerPC. Para los clientes que requieren sistemas de alta capacidad de cálculo de problemas complejos o para facilitar el proceso de grandes cantidades de datos, los sistemas basados en el microprocesador Power2 representan un gran salto cualitativo en rendimiento. Su diseño único de ocho chips logra hasta ocho operaciones y seis instrucciones por ciclo, lo que lo sitúa como el más rápido del mercado.
Desde 919.000 pesetas.



BAZAR IBM

OS/2.1

La última versión del sistema operativo OS/2, desarrollado por IBM, no sólo es capaz de desarrollar la gran variedad de programas que se han escrito para él, sino que también trabaja con todo el software existente en el mercado para MS-DOS y Windows. Su capacidad de ofrecer servicio Multiarea, protección entre procesos, interfaz gráfico y uso eficiente de la memoria y el disco duro, junto a su rapidez de gestión, son algunas de las muchas novedosas ventajas que presenta respecto a la versión anterior. Además, su potente Gestor de Comunicaciones da respuesta a las necesidades de los usuarios respecto al uso de las redes de trabajo.



Discos: 18.860 pesetas.
CD-ROM: 16.130 pesetas.

A SU MANERA

La compañía IBM ha lanzado su línea de ordenadores ValuePoint, basada en la introducción de configuraciones a medida. Este sistema resulta muy flexible para el usuario, porque le permite construir un ordenador a su gusto. Existe la opción de elegir el tamaño de la carcasa, la capacidad del disco fijo, el procesador y la memoria RAM.
Desde 187.200 pesetas.



NUEVOS SERVIDORES PS2

La nueva gama de servidores que ha presentado recientemente la compañía IBM, basada en el sistema PS/2, incluye un sistema de alto rendimiento que monta el microprocesador Pentium de Intel. Los modelos del tipo 95 presentan el Logic Lock Security, función que avisa de cualquier intento de forzar la seguridad del sistema y facilita una contraseña de administrador para evitar modificaciones no autorizadas de la configuración; el ExpressPrint, un puerto paralelo de muy alta velocidad que aumenta las funciones de impresión del servidor; el SynchroStream Controller, una unidad de disco tipo RISC con un único chip inteligente que mueve información entre los dispositivos a una velocidad óptima para mejorar el flujo de datos en el sistema y una BIOS actualizable SurePath, que es una utilidad que instala la BIOS en la memoria flash, para actualizar los sistemas con futuras versiones.
Desde 432.000 pesetas.

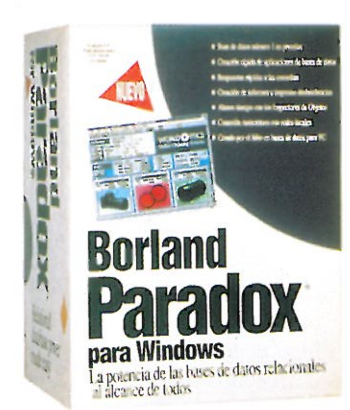




BAZAR BORLAND

BASES DE ARCHIVO

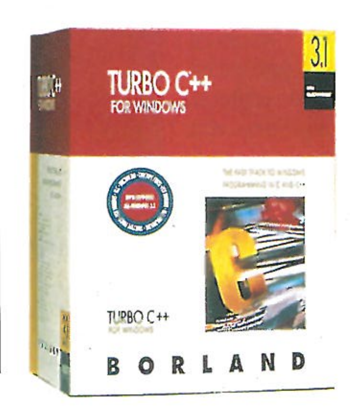




Paradox y dBase se han convertido en dos clásicos dentro del mundo de las bases de datos. El primero es un sistema de gestión relacional que permite realizar complejas consultas a medida sin necesidad de programación, dBase es una buena solución para gestionar bases de datos, gracias a su centro de control dirigido por menús y a sus herramientas de diseño, que facilitan el acceso y la organización de la información de manera fácil y rápida. Ambos productos ofrecen versiones para su utilización bajo los entornos Windows y DOS. Los paquetes SQL Link Land extienden el número de sesiones que acceden simultáneamente a un servidor de bases de datos mediante la copia de Paradox SQL Link instalado en una red. Las versiones Run Times, por su parte, permiten ejecutar las aplicaciones desarrolladas con Paradox DOS sin necesidad de tener instalado el producto completo. dBase ofrece, entre otras herramientas, Law Pack para diez usuarios en red.

LOS POLIGLOTAS

Borland ofrece una extensa gama de aplicaciones para programación en numerosos lenguajes que actualiza constantemente con nuevas y potentes herramientas para DOS y Windows. Estas aplicaciones facilitan enormemente el trabajo de programación a la vez que elevan de forma considerable la calidad y exactitud de las aplicaciones desarrolladas. Entre las numerosas herramientas destacan Borland C++, un programa muy indicado para desarrollo ANSI; C/AT&T, que incluye Workshop, Turbo Debugger, Turbo Profiler y Turbo Assembler y Borland Pascal con Objetos, que consigue compilar con gran calidad y rapidez aplicaciones de hasta 16 Mb y mejora las optimizaciones.





BIEN CALCULADOS





Quattro Pro 5.0 para DOS en castellano, es la última versión actualizada de su premiada hoja de cálculo gráfica para ese sistema operativo, que proporciona Cuadernos de Cálculo y un auténtico entorno en tres dimensiones. El programa ofrece un gran número de posibilidades similares a las que ofrece Windows. Se trata de la única hoja de cálculo existente en el mercado que funciona en un ordenador XT equipado con microprocesador 8088 y tan sólo 512 Kb de memoria RAM. Quattro Pro para Windows incorpora Los Cuadernos de Cálculo y El Inspector de Objetos.

CON "LA AVENTURA DEL CONOCIMIENTO INTERACTIVO", TODO LO DEMÁS ES PREHISTORIA

¡Que no te cuenten cuentos! Ahora puedes vivir las más emocionantes aventuras con **La Aventura del Conocimiento Interactivo. La colección de software interactivo de Anaya Multimedia.** Mucho más divertido que pasar las páginas de un libro. Porque al ser programas interactivos, tú eres el protagonista. ¡Nunca habrás visto algo igual en tu ordenador!

Empieza a vivir esta apasionante colección con un viaje a través del tiempo: **LA AVENTURA DE LOS DINOSAURIOS.** Conocerás todo sobre estos magníficos monstruos prehistóricos. Cómo vivían, cómo evolucionaron, cómo desaparecieron, cómo es la ciencia que los estudia... Con todo rigor científico. Y todo ello a todo color, con sonido en estéreo, e increíbles videoclips con dinosaurios en movimiento.

Cada vez que uses el programa lo harás de una forma diferente, descubriendo cosas nuevas y encontrando todas las respuestas a tus preguntas. Es muy sencillo de utilizar, no necesitas conocimientos previos de informática. Sólo tienes que hacer clic con el ratón, y te moverás rápidamente y como tú quieras por la Tierra de hace más de 250 millones de años. Como un auténtico explorador.

¡Y prepárate! Todavía te queda mucho por descubrir en la colección **La Aventura del Conocimiento Interactivo.** Todo lo demás es Prehistoria.

LA AVENTURA DE LOS DINOSAURIOS
La mejor forma de conocer el mundo de los DINOSAURIOS
Knowledge Adventure Inc.

EN DISQUETTES O CD-ROM



ANAYA MULTIMEDIA



MANUEL TOHARIA
Periodista científico. **Director de la colección.**

"El conocimiento no es sólo aventura. Es también divertido, y puede llegar a ser incluso adictivo. Imágenes, sonido, texto, videoclips: nunca antes tuvimos tanto conocimiento a nuestro alcance... en tan poco espacio".

Si deseas recibir más información sobre la increíble colección **"La Aventura del Conocimiento Interactivo"**, envía este cupón al **apartado de correos 14.632, 28080 Madrid**. ¡Te sorprenderás!

Nombre: ....
Dirección: ....
Teléfono: .... *C.P.:* ....
Localidad: .... *Provincia:* ....



ENTREVISTA

ENRIQUE USED AZNAR ◆ Presidente de TS-1

"EN DOS AÑOS CUBRIREMOS TODA ESPAÑA"

El servicio automático de telefonía móvil comenzó a funcionar en España hace diez años. Primero fueron las grandes capitales, Madrid y Barcelona; después, con el paso del tiempo, su extensión ha llegado hasta el 90% de la población. Enrique Used, presidente de TS-1, no se conforma y se ha dado dos años de plazo para llegar a todo el territorio nacional.

MoviLine es el nombre comercial con el que se conoce en España a la Telefonía Móvil Automática (TMA). Telefónica, a través de su filial Telefónica Servicios Móviles (TS-1), es la encargada de la gestión de este servicio, y la cabeza visible de todo este marasmo de cables, comunicaciones y aparatos sonoros es su presidente, Enrique Used Aznar.

– Actualmente existen tres coberturas para los servicios de telefonía móvil: abono general, especial y particular *¿Cuáles son los límites y coberturas de cada una?*

– Tienen tres tipos diferentes de tarificación, pero igual cobertura y servicio. Existe una contratación básica llamada abono general, cuya cuota fija mensual es de 4.500 pesetas. El abono personal tiene una cuota mensual más baja, 2.200 pesetas, pero en contrapartida el precio de las llamadas en horas punta es más caro. Por último, con el abono especial el usuario se beneficia de una reducción de un 10 % en el precio de las llamadas. La cobertura actual alcanza al 90% de la población y en dos años cubriremos todo el territorio nacional.

– ¿Cuáles serán los próximos adelantos técnicos que incorporará MoviLine?

– El aspecto más significativo será la introducción del Sistema Digital Europeo (GSM). Esta nueva tecnología conseguirá dar cobertura a todo el continente, personalizar e identificar al abonado mediante el uso de una tarjeta y ofrecer una facturación detallada desde cualquier terminal.

– ¿Qué sector utiliza más la telefonía móvil en España?

– A pesar del crecimiento de MoviLine, la penetración es aún baja. Según las últimas cifras, de cada cien nuevos clientes, 17 son profesionales liberales y el resto, empresas. En 1992, el número de usuarios particulares era de un 12,6%. El sector que está creciendo más rápidamente es el Servicio 24 Horas, que es utilizado por grúas, empresas de reparaciones urgentes y de servicios.

– ¿Cuándo podrán acceder los usuarios españoles de telefonía móvil a la cobertura internacional?

– Técnicamente es posible hacerlo ahora mismo con países que utilizan la misma tecnología que nosotros, como el Reino Unido, pero será con la introducción del GSM cuando exista esta cobertura.

– ¿Se ha pensado en eliminar las restricciones de homologación para los aparatos de telefonía que se adquieren en el extranjero?

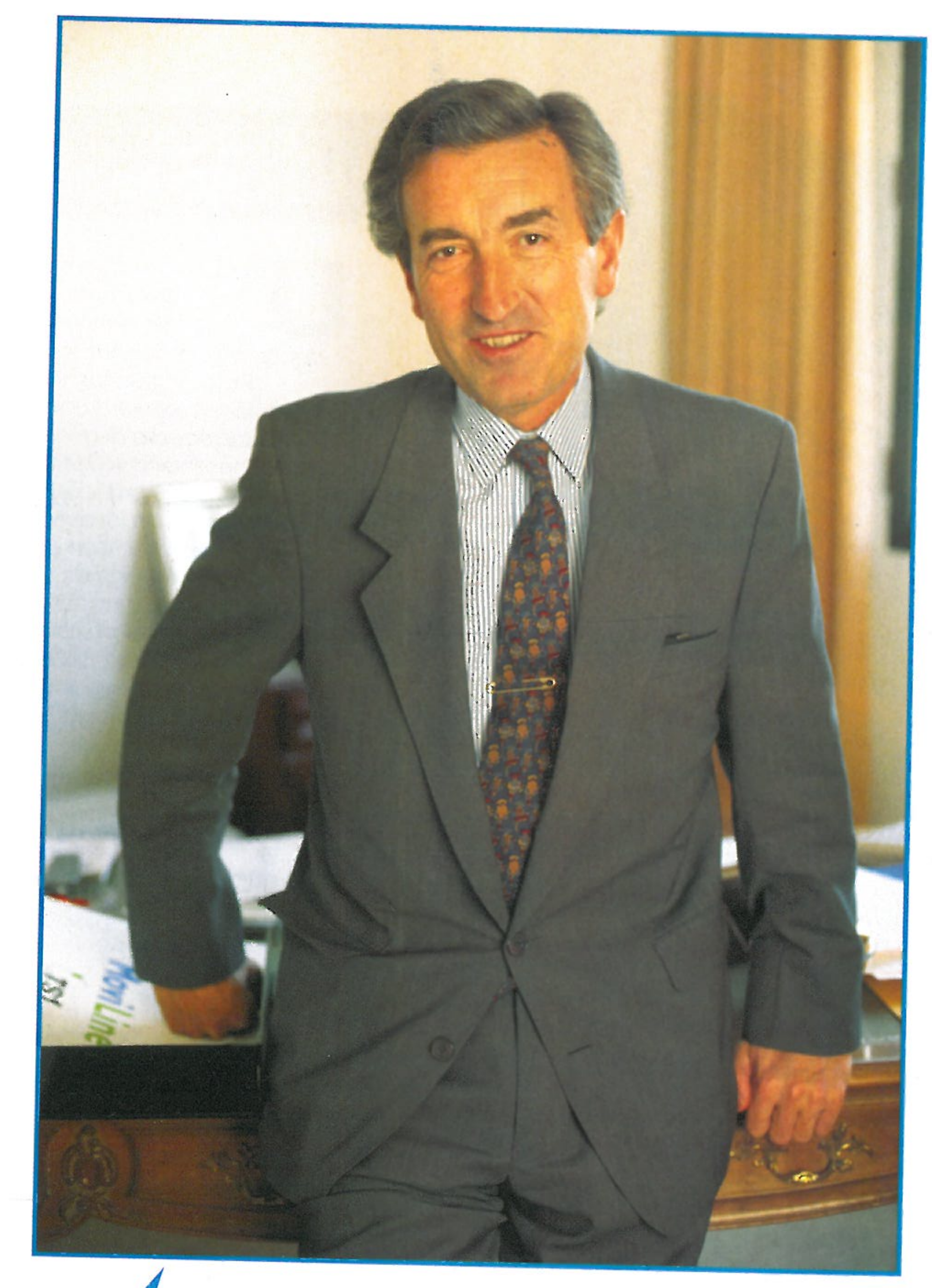
– Con el GSM esa limitación desaparecerá. No obstante, las diferencias técnicas entre los aparatos españoles y los extranjeros son sólo una parte de la explicación. A nadie se le oculta que la compatibilidad técnica resulta imprescindible para que sea dado de alta o no un aparato en concreto.

– ¿Qué servicios ofrece en estos momentos la telefonía móvil en España?

– Cualquier modalidad de contratación incluye, sin coste adicional, prestaciones tales como el desvío de llamadas, indicación de llamada en espera y conferencia a tres. En breve se comercializará en MoviLine 900A la consulta al registro de tarifas.

– ¿Cuándo se podrá comunicar por módem o enviar fax a través de un teléfono sin hilos?

– Hoy por hoy, ya es posible efectuar este tipo de transacciones de datos por línea móvil, pero los equipos actuales no están preparados para ello. Con la adop-



Con la adopción del Sistema Digital Europeo se generalizará el uso de la línea móvil para enviar fax o comunicarse por módem

ción del Sistema Digital Europeo, estos servicios se generalizarán.

– ¿Actualmente, existe un teléfono de asistencia al usuario que funciona durante las 24 horas del día. Qué ventajas ofrece esta línea directa de ayuda al cliente?

El centro de atención al usuario atiende todas las cuestiones, reclamaciones o avisos de los abonados sin coste adicional para ellos. Por ejemplo, si un cliente no logra acceder a la línea en una determinada zona, si pierde o le roban el terminal, quiere cambiar el tipo de contratación o informarse sobre tarifas, puede conectar con el servicio en cualquier momento, donde un equipo de profesionales le ayudarán a resolver sus problemas.

ANTE TODO, MUCHA EDUCACION

SIMOLANDIA

SIMO ha reservado, por primera vez, un pabellón monográfico dedicado a la Educación, al que se ha dado el título genérico de Simolandia.

Se trata de una zona abierta a estudiantes que no pueden acceder a la feria y en el que se exponen la nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones, con los últimos avances, tanto a nivel nacional como internacional.

Empresas y firmas comerciales muestran en sus *stands* aplicaciones específicas para el mundo de la informática educativa y aquellos programas que consideran de interés para estudiantes, menores y profesionales del sector educativo.

En este pabellón se halla también La Tierra de la Informática Educativa, que ha coordinado ADIE (Asociación para el Desarrollo de la Informática Educativa). Esta agrupación, con sede social en la Universidad Nacional de Educación a Distancia, tiene como objetivo el fomento de la enseñanza de la informática y la formación de personas que deseen especializarse en las nuevas tecnologías educativas. Como consecuencia de estos objetivos, ADIE colabora en el fomento de estas áreas y asesora sobre las líneas prioritarias de I + D que se deben desarrollar.

Conferencias y demostraciones de los más avanzados equipos son sus actos más destacados. Su filosofía es clara: "tocar y aprehender" el último desarrollo comercial o las más novísimas experiencias de laboratorio relativas a la informática educativa.

RAPIDOS CAPACES Y SEGUROS



El Pentium de Intel aúna las prestaciones tradicionalmente asociadas a los ordenadores personales y las de las estaciones de trabajo. Este procesador ha sido diseñado para satisfacer las más avanzadas aplicaciones del presente y del futuro, gracias a su arquitectura diseñada en base a 3,1 millones de transistores integrados en una sóla placa de silicio. Trabaja en 32 bits a unas velocidades de reloj de hasta 66 MHz. Entre sus inovaciones técnicas hay que destacar su unidad de coma flotante, arquitectura superescalar, cachés de código y datos separadas, predicción de ramificación, bus de datos mejorado de 64 bits, soporte multitratamiento, así como la opción de tamaño de la página de memoria, detección de errores y la actualización con el procesador OverDive de Intel. Precio no disponible.

LECTOR DE LIBROS

Un disco de tan sólo ocho centímetros de diámetro es capaz de almacenar, en textos y gráficos, la información equivalente a una enciclopedia de diez volúmenes (hasta 100.000 páginas o 38.000 gráficos). El equipo lector es un invento de Sony conocido con el nombre de Data Discman y que, no es nada más y nada menos, que un lector portátil de libros electrónicos. Este Discman ofrece la posibilidad de acceder a grandes



volúmenes de información. Posee hasta siete métodos de búsqueda de datos: por inicio de palabra, por final de la misma, a través de palabras claves, mediante un menú, con la función multibúsqueda, al responder hasta cuatro preguntas formuladas por Discman y mediante consulta o localización gráfica. **Desde 75.000 pesetas.**

LOS VELOCES



Hasta 100 MHz de velocidad de proceso de datos son capaces de alcanzar los equipos más potentes que integran la gama EVERLine Intimidator de Everex. Pero no quedan ahí sus prestaciones, porque además duplican la memoria caché interna de los procesadores más altos de la gama i486DX2. Estas características los convierten en hasta dos veces más productivos que un ordenador equipado con microprocesadores 486DX-33 y 1,3 veces más potentes que un 486DX2-66. La colección está compuesta por el 486SLC2 , el 486DLc2, ambos con doble reloj (25/50 o 33/66 MHz); y el 486DLC3 con triple reloj (25/75 o 33/100 MHz). Se sirven con MS-DOS 5.0, Windows y ratón. **Precio no disponible.**

SIEMPRE RESPONDEN



Además de las clásicas prestaciones, los nuevos contestadores automáticos de Philips ofrecen fax y copiadora, a la vez un potente centro de comunicaciones para el hogar. Poseen una función de selección que, si está activada, sólo permite recibir los fax que procedan de los números almacenados en su memoria, que tiene capacidad para 51 abonados y marcación automática.
El contestador automático del Message Machine Plus utiliza tecnología de grabación digital, lo que elimina la necesidad de utilizar cinta, tanto para los mensajes de entrada como para los de salida, y que capta hasta 7 minutos de mensajes en cada bloque.
Precio no disponible.

CD-I PORTATIL

Este nuevo aparato de Philips amplía la gama de reproductores CD-I de la casa alemana. Este portátil funciona con baterías y puede usarse en cualquier lugar. En cuanto a los equipos domésticos, ya está a la venta el CD-I 210, que puede ser conectado a cualquier televisor para disfrutar de los discos interactivos. Como novedades destacadas, presenta un mejorado interface para usuario que facilita su manejo, que muestra imágenes CD Photo de alta calidad en la pantalla del televisor, y que también reproduce CD de audio.
Precio no disponible.



BAZAR

RENDIMIENTO ECONOMICO



La empresa Peacock Computer España amplía su oferta de ordenadores con el pequeño Voyager P40, un notebook equipado con un procesador 486SL a 25 MHz de Intel que rinde como un 486DX y que optimiza el consumo eléctrico. El equipo sale al mercado con las opciones de pantalla monocroma o en color de matriz activa (TFT LCD) de 9,5 pulgadas. Posee dos slots PCMCIA-2.0 que permiten, no sólo la utilización de tarjetas de memoria de un reducido tamaño, sino que, además, permiten la conexión de tarjetas faxmódem y de acceso a redes.

Desde 332.446 pesetas.

DELE PALIQUE



Tres horas de conversación continua o 34 horas en estado de espera soporta la batería de este teléfono celular NEC P100. Este equipo de tercera generación incorpora, además de las prestaciones más sobresalientes de sus dos antecesores, el P3 y el P4, un micrófono que neutraliza el ruido y un sofisticado dispositivo que emite la voz con toda claridad.

Desde 79.500 pesetas.

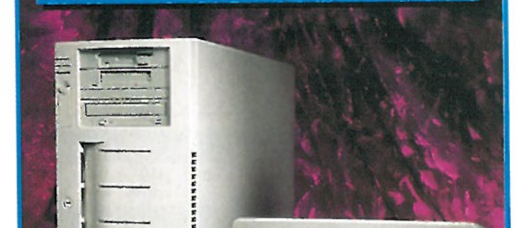
LOS ACTUALIZABLES

Totalmente desmontables y con tan sólo dos kilos y medio de peso, los pequeños notebook Meganote, fabricados por la compañía española Megamicro, cuentan con todas las herramientas de ampliación y conexión a periféricos, lo que facilita el cambio de componentes como el disco duro, la tarjeta RAM o, incluso, la pantalla, que con sólo levantar dos pestañas de sujección, con una ligera presión y sin ningún tipo de intervención técnica puede ser sustituida o renovada. Esta circunstacia asegura la rentabilidad a la hora de comprar cualquiera de estos equipos, por las posibilidades de actualización que ofrece, tanto de hardware como de periféricos. Todos los modelos incluyen un puntero integrado.

Desde 199.000 pesetas.



PARA SERVIRLE

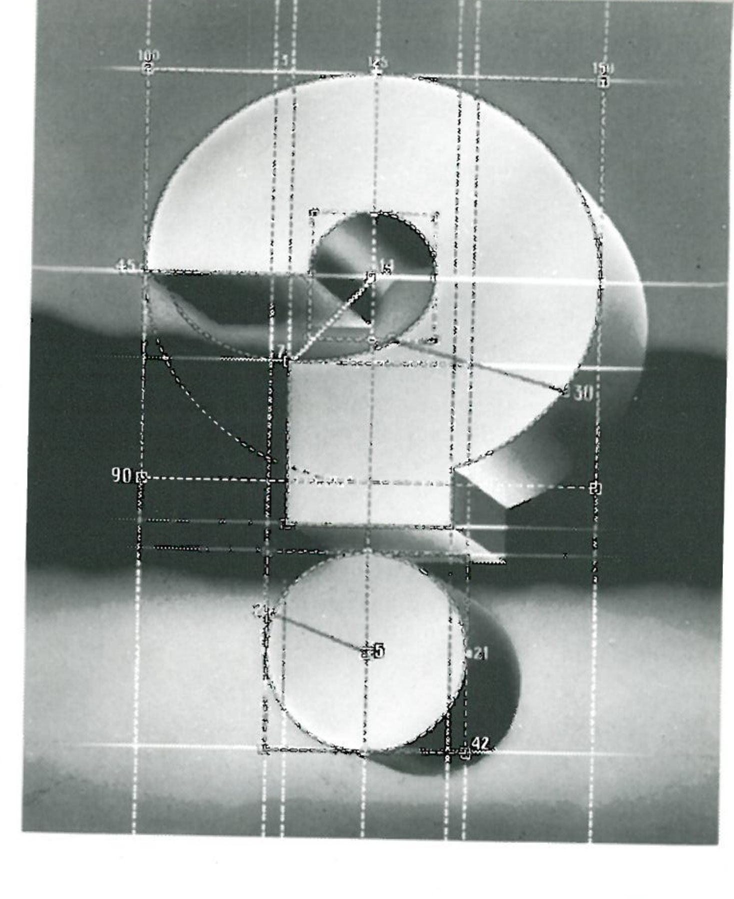


La nueva familia Proliant de Compaq es una nueva generación de servidores de red de fácil utilización. Incorporan todo aquello que necesita el usuario para gestionarlos, como el Gestor Compaq Insight, que trabaja del mismo modo que el usuario y muestra toda la información necesaria en su plataforma de gestión de red preferida. De esta forma se obtiene una mayor supervisión remota, mayor control ,diagnóstico, mantenimiento y posibilidades de recuperación de la información.

Desde 686.250 pesetas.

s.i.m.o.

LA RESPUESTA EFICAZ



No falte a Simo 93. Es el escenario donde se reúnen todas las novedades en instalación y máquinas de oficina, informática y telecomunicaciones.
Simo, una extraordinaria oferta que aportará soluciones rápidas y seguras a todas sus inquietudes y a todos sus problemas de gestión. Porque Simo es, sin duda, la respuesta eficaz.



Jornadas Profesionales de SIMO, días 12, 15, 16, 17 y 18 . Estos días no habrá taquilla desde las 10 hasta las 15 horas. En este período, y para la entrada en el Recinto, es necesario presentar la invitación o acreditar su identidad.

DEL 12 AL 18 DE NOVIEMBRE DE 1.993



HORARIO: De 10 a 19,30 horas SIN INTERRUPCION. Domingo de 10 a 15 horas. (Cerrado por la tarde).

RIDEU

IBERIA

PARQUE FERIAL JUAN CARLOS I. MADRID.

AUTOBUSES:

Línea regular. Salida junto a la estación de Metro de Arturo Soria y Metro de Canillejas.

GRATUITOS. Salida todos los días cada 15 minutos. Desde:

- Plaza de Cuzco
- Estación Metro Suances.
- Aeropuerto Barajas. (Cada 30 minutos).

ACCESOS ALTERNATIVOS

1. M -40
2. Plaza Cuzco - Alberto Alcocer - Costa Rica - Gran Vía Hortaleza.
3. Plaza Lima - Concha Espina - Ramón y Cajal - Silvano - Avda. del Papa Negro.
4. Plaza Dr. Marañón - Mª de Molina - Avda. América - Marqués de Suances.
5. Cibeles - Alcalá - Avda. Aragón - Marqués de Suances.
6. Ctra. de Vicálvaro - Marqués de Suances.

INFORMACION POR IBERTEX * SIMO # 032

s.i.m.o.

FERIA OFICIAL INTERNACIONAL DEL EQUIPO DE OFICINA Y DE LA INFORMATICA.

BAZAR

RAPIDEZ EN COLOR



Zenith Data System, compañía perteneciente al grupo Bull, ha presentado dos nuevos ordenadores notebook que incorporan el novedoso y potente microprocesador 486 LC a 33 MHz, una amplia gama de capacidades de disco fijo, además de PCMCIA y una nueva tecnología de pantalla en color de alta calidad. El procesador 486 de la serie Z-Star proporciona una potencia dos veces y media mayor que la de los equipos portátiles. Tiene una arquitectura basada en un 386 e incluyen MS-DOS 6.0.
Desde 277.000 pesetas.

OPTICOS REGRABABLES

Parecería un walkman normal si no fuera por su nueva tecnología basada en mini discos ópticos regrabables. Se trata del Mini Disc de Sony, que es capaz de reproducir discos compactos de tres pulgadas con señal digital, calidad estéreo y una duración de hasta 74 minutos. Su mayor ventaja es poder grabar, hasta mil veces por unidad, con la misma señal soportes magnetoópticos. El equipo integra un sistema de almacenamiento de sonido que evita los saltos de voz.
Desde 111.000 pesetas.

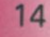
VIDEO Y CD-I



Con el cartucho de vídeo digital, compatible con todos los aparatos lectores CD-I, Philips ha lanzado al mercado el primer equipo que reproduce señal de vídeo a toda pantalla y pleno movimiento dentro del entorno CD-I. Este accesorio está basado en el estándar mundial para vídeo y audio MEPG (Moving Pictures Experts Group) y su combinación con la propia interactividad y fucionalidad del sistema CD-I abre paso a oportunidades para nuevos y atractivos tipos de software, tal como películas interactivas y sofisticados videojuegos. La instalación de este singular y avanzado cartucho se realiza fácilmente; tan sólo hay que deslizarlo a través de una ranura que se encuentra situada en la parte posterior del aparato doméstico de CD-I y quedará conectado.
Precio no disponible.

MUY FAMILIAR

El teléfono celular Traveller de Motorola ha sido diseñado pensando en la familia. Es ligero, compacto y fácil de llevar gracias a su prática bolsa de transporte. La batería no precisa adaptador de corriente para realizar la recarga, y ofrece una autonomía de 75 minutos de conversación y 14 horas de espera.
49.500 pesetas.



ABIERTO DE LUNES A SABADO
DE 10 A 14 HORAS y 16.30 A 21 HORAS

(91) 377 09 57
377 11 41
430 92 12

COMPUTER USA
COMPUTER STORES

COMPUTER USA mejor servicio COMPUTER USA mayores novedades COMPUTER USA informática de futuro

365 DIAS AL AÑO DE OFERTAS



Smart Secretary i486DX/33 LC

Chasis Minitorre
4MB RAM
130MB Disco duro IDE
Tarj. Gráf. SVGA 1024x768 1MB
Monitor Color 14" SVGA
Floppy de 3.5" 1.44MB
IDE 2 serie, 1 Paralelo, 1 Juegos
DOS 5.0, Windows 3.1 y Ratón
3 años de garantía
MS Works: Paquete Integrado



Advanced Secretary i486DX/33 LC

Chasis Minitorre
4MB RAM
260MB Disco duro IDE
Tarj. Gráf. SVGA 1024x768 1MB
Monitor Color 14" SVGA
Floppy de 3.5" 1.44MB
IDE 2 serie, 1 Paralelo, 1 Juegos
DOS 5.0, Windows 3.1 y Ratón
3 años de garantía
MS Winword 2.0 y MS Excel 4.0



Advanced Communications i486DX/33 LC

Chasis Minitorre
4MB RAM
130MB Disco duro IDE
Tarj. Gráf. SVGA 1024x768 1MB
Monitor Color 14" SVGA
Floppy de 3.5" 1.44MB
IDE 2 serie, 1 Paralelo, 1 Juegos
DOS 5.0, Windows 3.1 y Ratón
3 años de garantía
Procomm Plus for Windows
Modem fax interno 96/24



Big Graphics i486DX2/66 VL

4MB RAM
260MB Disco duro IDE
Tarj. Gráf. SVGA Local Bus 32-bit
Moni. Col. SVGA 17" 1280 x 1024
Floppy de 3.5" 1.44MB
IDE VL 32 bit 2 serie, 1 Paralelo
DOS 5.0, Windows 3.1 y Ratón
3 años de garantía
Corel Draw v.4.0



Super Multimedia 486/50 LC

Chasis Minitorre
4MB RAM
130MB Disco Duro IDE
Tarj. Gráf. SVGA 1024 x 768 1 MB
Monitor Color 14" SVGA
Floppy de 3.5" 1.44MB
IDE 2 serie, 1 Paralelo, 1 Juego
Tarjeta de sonido con auriculares y micrófono
DOS 5.0 - 3 años de garantía
Lote de software multimedia

237.500 PVR

Portable Office Notebook 486/25 MHz

4MB RAM
120 MB Disco Duro IDE
VGA 640 x 480 (64 tonos de gris)
Windows 3.1 preinstalado
Floppy de 3.5" 1.44 MB
Ratón TravelPoint
DOS 5.0
1 año de garantía
MS Works: Paquete integrado

330.000 PVR

Color Portable Office 486SX/25 Color E

4MB RAM
120 MB Disco Duro IDE
640 x 480 con 256 colores simult.
Pantalla color avanzada STN
Floppy de 3.5" 1.44 MB
2,5Kg incluida batería
Ratón TravelPoint
DOS 5.0 y Windows 3.1
1 año de garantía
MS Works

41.500 PVR

Portable Printer HP DeskJet Portable

Velocidad 2 págs./min.
3 páginas en calidad borrador
Resolución 300 ppp
2Kg. de peso
Lenguaje HP PCL nivel 3
48KB de Buffer
Imprime transparencias y etiquetas
1 año de garantía



HP 4L

Láser 300 ppp
Tecnología de Res. mejorada
4 páginas minuto
26 tipografías escalables

86.000 PVR
83.900 CON COMPRA ORDENADOR

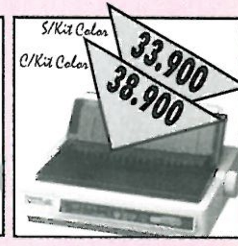
HP 550C

Inyección de Tinta color 300 ppp
13 fuentes escalables en Windows
Escala de grises para Windows
Alimentador de 100 Hojas

41.000 PVR
39.900 CON COMPRA ORDENADOR

Epson Stylus 800

Inyección de tinta (360ppp)
Alimentador de 100 hojas
Velocidad LQ: 150 cps
9 tipos de letra





Panasonic KX-P2123

Velocidad 240 cps. 24 Agujas
Letra en Súper Alta Calidad
Memoria de 14KB ampliable
Kit de color opcional

CENTRAL

C/ Ramón Areces, 12. Tlf.: (91) 430 92 12
28030 Madrid

EXPOSICION

C/ Alcalá, 404 Bis. Entlp.
(Esqu. Vázquez de Mella)
Telfs.: 377 09 57 - 377 11 41
28027 Madrid



ENTREVISTA

Pocos meses han pasado desde que Esent Consultores y Galerías Preciados se aliaran con la intención de ayudar a los usuarios. El fruto de esa unión es GP Informática.

ANTONIO ALEMAN ◆ Director de GP Informática

LA TIENDA 13 ESTARA EN LA FERIA

Antonio Alemán, director general de GP Informática, es el reponsable de esta aventura que apenas acaba de dar sus primeros pasos.

– ¿Cuál es el sentido de GP Informática cuando corren tiempos de crisis y la competencia es tan dura?

– El noventa por ciento de esa competencia sólo existe realmente en el sector de la informática empresarial y profesional, pero no en el mercado de usuario doméstico y final. GP Informática dirige sus esfuerzos a conquistar al usuario doméstico porque ese mercado está sin tocar. Precisamente es el sector que más ha crecido debido a la reducción en el precio de los ordenadores y a su facilidad de manejo.

– ¿Cuáles son los criterios en los que se basa la filosofía de la empresa?

– El primero es que no trabajamos con ordenadores clónicos. Seleccionamos las primeras firmas del mercado como Dell, IBM, Olivetti o HP, todos los productos tienen un año de garantía y nuestro servicio de mantenimiento es a domicilio. Tratamos de establecer una relación con el cliente basada en la confianza, tanto por la calidad del producto como por los servicios adicionales que se ofrecen. El cliente dispone de una tarjeta con la que tiene derecho a descuentos y acceso a una línea caliente de atención (536 86 00). Además, llamamos a todos los compradores para conocer si están satisfechos con sus compras.

– ¿Cómo estará presente GP Informática en SIMO 93?

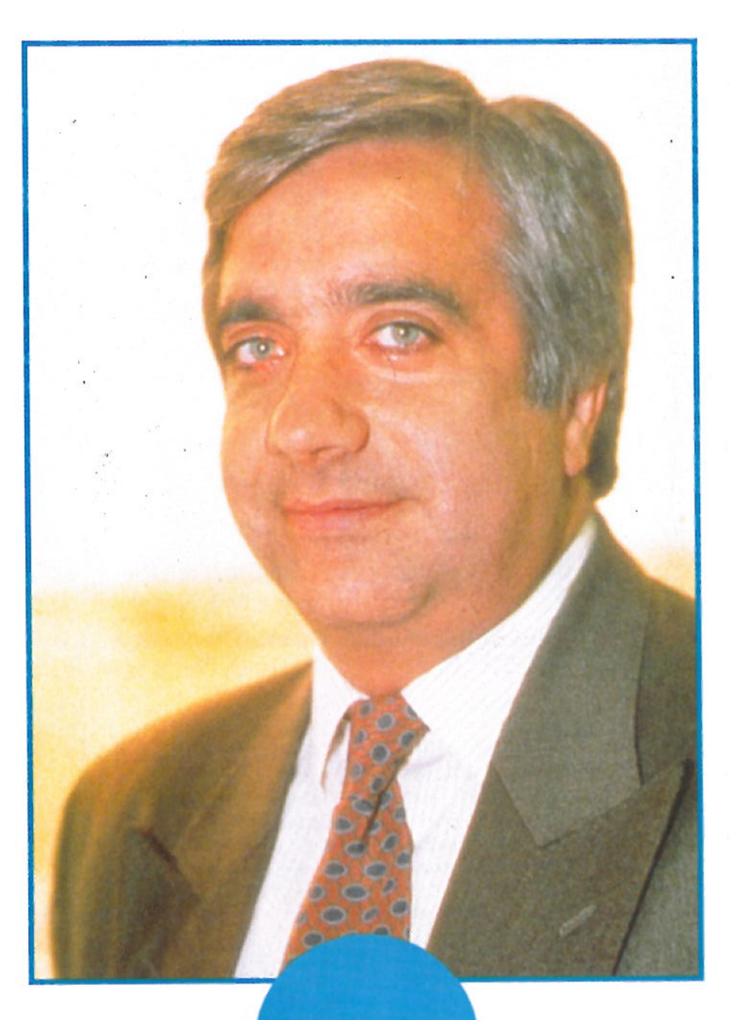
– En la feria instalaremos nuestra tienda número 13 con todas las secciones y departamentos de un establecimiento normal. Esta incursión en SIMO 93 servirá de experiencia piloto para los 11 establecimientos que se abrirán próximamente.

– ¿Cuál es la estructura de las tiendas?

– Aunque tenemos demanda del sector empresarial, los establecimientos están organizados de cara al usuario doméstico, con secciones dedicadas al hardware, a los sistemas multimedia, a las aplicaciones de trabajo, a los juegos y al software educativo. Todos los departamentos están atendidos por personal altamente cualificado.

– No cabe duda de que GP Informática se encuentra en evolución. ¿Qué proyectos existen a medio plazo?

– Se va a potenciar todo el entorno multimedia, tanto lo referente a hardware como a software. Actualmente estamos en negociaciones con la empresa Micronet para distribuir sus productos. Además, estamos realizando investigaciones para desarrollar un interface multimedia de usuario con un precio realmente asequible.



"Sólo trabajamos con marcas de reconocido prestigio para fortalecer la confianza que el cliente tiene en nosotros"







LE INVITAN A LA FERIA DE INFORMATICA MAS IMPORTANTE DE EUROPA



Si quieres asistir al CEBIT, la feria de informática más importante de Europa, que tiene lugar en Hannover (Alemania) del 16 al 23de marzo, rellena el cupón adjunto y participarás en el sorteo de este fantástico viaje.

El premio incluye:

- viaje
- 2 noches de alojamiento en hotel de 1ª categoría.
- Entrada a la Feria.

Además, sorteamos otro viaje al CEBIT en el SIMO. Stand ALIS -Pabellón 2 (windows) 2E - 19 ¡TE ESPERAMOS!

D...
Domicilio ....
Teléfono. ....Código Postal ....
Población...
Provincia...............................Profesión.......................
Fecha de nacimiento ....
Modelo de ordenador que posee ....
Entorno windows ☐ SI ☐ NO

Enviar este cupón debidamente cumplimentado antes del 30 de noviembre de 1993 a:

GRUPO ZETA
EDICIONES MENSUALES
REVISTA SUPER PC
C/ O'DONNELL, Nº 13
28009 MADRID
Indicando en una esquina del sobre "Sorteo CEBIT"



¿QUE FUE DE ELLOS?

Este programa multimedia va a hacer rugir a su ordenador. La Aventura de los Dinosaurios, de la editorial Anaya Multimedia, consigue convertir su PC en una singular máquina del tiempo que le trasladará muchos millones de años atrás, cuando reinaban sobre la tierra unas criaturas terroríficas que llegaban a pesar, como en el caso del Tiranosaurio, hasta ocho toneladas. Este programa no exige tener instalado CD-ROM, porque es posible adquirirlo también en disquetes de 3,5 pulgadas, aunque exige 8 Mb libres en el disco duro frente a los 600 Kb que necesita la versión en compacto. En ambos casos se recomienda cargar el programa en un ordenador con procesador 386, ratón y tarjeta de sonido para escuchar con toda nitidez los escalofriantes gruñidos de la prehistoria.

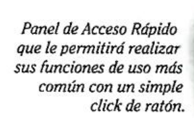
EL RATON PASA LAS PAGINAS

Con esta nueva colección multimedia, tanto para ordenadores personales sin CD-ROM como para los que dispongan de este tipo de lectores, Anaya ha lanzado La Aventura del Conocimiento Interactivo. Este software educativo ofrece una base documental muy amplia que, gracias a su entorno de base de datos para hipertexto, puede consultarse con un simple clic del ratón. Los programas se subdividen en dos áreas. La primera de ellas se titula "La aventura de..."; la segunda, que se adentra en el mundo de la informática para usuarios legos en la materia, es la denominada "Conoce tu PC".

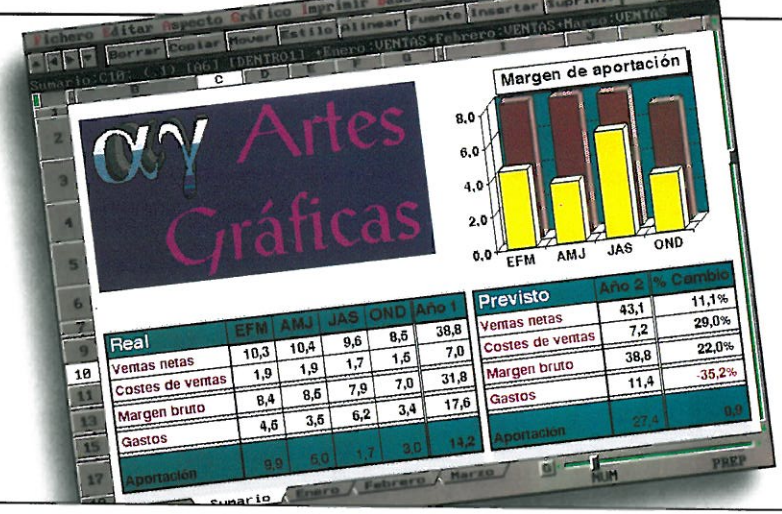
MEGATORPE

Si usted es una de esas personas que se consideran totalmente incapacitadas para manejar un ordenador, está de suerte. Anaya ha lanzado al mercado una nueva colección de libros dirigidos a personas como usted. Para conseguir que hasta los más torpes sepan manejar un PC, la editorial ha reunido a sus mejores autores y ha diseñado un método didáctico capaz de enseñar informática a cualquiera. El protagonista de esta serie es el superhéroe Megatorpe, que se mueve en un mundo salpicado de buen humor para desdramatizar el contenido de las enseñanzas. Las ilustraciones son del humorista Forges y los primeros títulos publicados en esta colección son Informática General, DOS 6, Windows 3.1, WordPerfect 6, Lotus 1-2-3 y Word para Windows.

LO QUE OTROS NO LE OFRECERIAN NI EN WINDOWS.



Panel de Acceso Rápido que le permitirá realizar sus funciones de uso más común con un simple click de ratón.



El uso de las solapas del Cuaderno de Cálculo permite organizar su trabajo todavía mejor.

Quattro Pro 5.0. para DOS cambiará su idea de hojas de cálculo en sistema operativo DOS.



NUEVO
Quattro Pro 5.0 para DOS
9.900 PTS.*

Sólo un líder tecnológico como Borland es capaz de ofrecer soluciones cada vez más rentables al usuario. Y no sólo por un precio que parece invitar a probar la tecnología más vanguardista del momento apenas sin esfuerzo, sino por unas prestaciones que se multiplican en cada nueva versión.
Así, el nuevo Quattro Pro 5.0 para DOS es capaz de sorprender incluso a quién está acostumbrado a trabajar en Windows, ya que la hoja de cálculo ofrece prestaciones muy similares en un sistema operativo considerado como "más árido" gracias al entorno gráfico en el que se mueve. Quattro Pro 5.0 para DOS es mucho más que una hoja de cálculo, es un Cuaderno de Cálculo. De entrada, su Panel de Acceso Rápido le permitirá tener en la pantalla en la que se encuentra trabajando las funciones de uso más común, y disponer de ellas con un simple click de ratón. Además, la disponibilidad de sus 256 hojas de cálculo en cada cuaderno lo transforman en una herramienta tan productiva como fácil de manejar. Su paquete de gráficos y su gestor de impresión le brindan una alta calidad en sus presentaciones...
Pero no espere a descubrir todas las ventajas a través de este anuncio. Pruébelo ya. Y entrará en el universo de la tecnología que sólo la programación orientada a objetos es capaz de ofrecerle. En el universo de la tecnología Borland. Allí donde la única ley es hacer herramientas cada vez más sencillas y rentables para usted.

Borland®

Esta oferta es válida hasta el 15 de Enero de 1994. * Sin IVA.





LA TEORIA Y LA PRACTICA

Con la colección Ultima Frontera, Anaya Multimedia intenta exponer con claridad las últimas técnicas que han surgido a raíz de las nuevas tendencias en el mundo de la informática (tarjetas de sonido, de vídeo y CD-ROM). Con cada libro de la serie se regala un disco en el que se han introducido demostraciones de tecnología multimedia, realidad virtual, vida artificial, manotecnología, sonido, imagen, cine y vídeo por ordenador, manipulación de imágenes y demostraciones de ray tracing.

BAZAR ANAYA



DATOS CON RITMO

El lector de discos ópticos CDR-35 portátil de Nec, de tan sólo un kilogramo de peso, puede ofrecer imágenes o más de 200.000 páginas de documentación. Con sólo pulsar una tecla se convierte en un reproductor de CD de audio. Lee discos compactos de 8 y 12 centímetros de diámetro indistintamente y puede ser conectado a los ordenadores IBM XT/AT y compatibles, PS/2 MicroChannel y Apple Macintosh. El aparato tiene una función para ahorrar energía de las baterías. Si no se utiliza durante cinco minutos, el reproductor pasa a trabajar en un modo de bajo consumo denominado Low Power.

Precio no disponible.

AGUJA VELOZ

NEC

A la familia de impresoras matriciales de 24 agujas Pinwriter de Nec no se le resisten ni textos ni gráficos, porque logran una perfecta coordinación de los cabezales de impresión con la gestión del papel, lo que garantiza ejemplares limpios y sin borrones. Su configuración se realiza cómodamente a través del panel frontal o directamente desde el PC y su función parking le permite imprimir con gran sencillez hojas sueltas sin quitar el papel continuo. Ofrecen, además, un gran abanico de fuentes de impresión, desde una letra con calidad profesional, hasta tipos rápidos para grandes listados. Por otro lado, todos los modelos de la familia Pinwriter trabajan con el programa Adobe Type Manager. En Windows hay 16 tipos de letra y otros 2.000 opcionales, que se combinan con las fuentes de impresión del equipo.

Precio no disponible.

LO QUE OTROS NO LE OFRECERIAN NI EN BROMA





Quattro Pro para Windows

La oportunidad única de acceder al mundo Windows.

Ahora usted tiene en sus manos una oportunidad única. La tecnología más avanzada del momento, la hoja de cálculo más productiva, la versatilidad y sencillez del mundo Windows, todo por un precio que otras compañías no podrían ofrecerle ni en broma. La ocasión de acceder a mucho más que una hoja de cálculo - un Cuaderno de Cálculo - de disfrutar de las ventajas del Inspector de Objetos, de las Barras de Acceso Rápido y contar con las ventajas que sólo el poder de los gráficos Windows es capaz de brindarle.
No deje escapar esta ocasión. Ahora entrar en el universo Windows es tan sencillo como visitar a cualquiera de nuestros distribuidores. Y casi sin darse cuenta estará trabajando con la tecnología del siglo XXI, la tecnología que sólo BORLAND es capaz de poner a su alcance. Y por un precio que usted debe tomarse muy en serio.

Esta oferta es válida hasta el 15 de Enero de 1994. * Sin IVA.

Borland®

El Líder en Software de Gestión de Datos.

Edificio BORLAND c/ Azalea, 1. 28100 Soto de la Moraleja. MADRID. C/ Calvet, 24-26. 08021 BARCELONA. TEL.: Att.Cliente: (91) 650 87 44. TEL.:Att.Distribuidor: (91) 650 93 52.

210

OBJETIVO: REPETIR EL EXITO DEL 92

SIMO siempre ha sido un espectáculo para ver y ser visto. En las 32 ediciones precedentes, las más importantes firmas de informática y material de oficina, han asaltado las retinas de los visitantes para ofrecerles sus productos y convercerles de que eran los mejores. Pero los curiosos tampoco quedan al margen de este espectáculo visual e indagan por saber algo más de aquel artículo que necesitan para su lugar de trabajo o para su uso particular.

Y si eso ha sucedido en las 32 ediciones anteriores, ésta no iba a ser menos. Poco importan la crisis ni los mensajes fatalistas porque todos, expositores y visitantes, saben que los avances siempre ayudarán a mejorar el nivel de vida. Y si no, que se lo pregunten a las 225.458 personas que visitaron la feria en la edición del 92.

Casi el 80% de esta cifra, según una auditoría realizada por la consultora Price Waterhouse, opinó que acudir al SIMO le había facilitado la adquisición de productos y servicios y el 77,4% indicó que su visita a la feria les había influído sobre compras posteriores. Estos dos datos demuestran, por sí solos, que SIMO es el escaparte donde se muestra lo mejor y lo más nuevo.

Por si fuera poco, allí están todos o, al menos, los más importantes. La feria del 92 albergó, nada más y nada menos, que a 2.073 expositores indirectos, de los que 502 fueron nacionales y 1.571 extranjeros, y 645 directos. Con estas cifras no es de extrañar que SIMO se haya convertido en la cita más importante del año. Por derecho propio.

CALENDARIO

VIERNES 12

11,00. Mesa redonda bajo el título "La Informática en las Telecomunicaciones Aeronáuticas y el Control del Tráfico Aéreo". En la organización colabora el Instituto de la Ingeniería de España. Asistirán profesionales de compañías aéreas españolas y extranjeras.

11,30. Conferencia-coloquio sobre el tema "GroupWare: una innovación empresarial". El acto se desarrollará en colaboración con el capítulo español de la Computer Society del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

SABADO 13

11,30. Conferencia-coloquio dirigida a los delineantes sobre el tema "Evolución de la Expresión Gráfica de la Arquitectura a través del Tiempo". Se contará con la colaboración del Consejo General de Colegios de Delineantes de España.

17,30. Conferencia-coloquio sobre la "Descripción del Sistema Informático de Producción Cartográfica del Instituto Geográfico Nacional". Es la continuación del coloquio matutino y también está dirigida a los delineantes.

LUNES 15

10,00. X Convención Ibérica de Informáticos CIBI-93, presentada por el presidente de CITEMA, Luis Alberto Petit. Estará dedicada a "La productividad Informática". La convención se desarrollará a los largo de varias jornadas.

16.00 Jornadas sobre la "Automatización y Globalización como Expresiones Ultimas de las Tecnologías de la Información".

16.15 Mesa redonda sobre "La Realidad Virtual como Inmersión en los Modelos", en colaboración con SiliconGraphics.

MARTES 16

10,15. V Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial, con presentación de ponencias científico-técnicas y exposición de sistemas y herramientas de la última generación. La Conferencia se extenderá hasta el miércoles.

10,30. Simposio para los medios de comunicación sobre el tema "TV digital versus alta definición y su utilización por los medios".

11,30. Mesa redonda sobre "Aplicaciones Multimedia: Estado Actual y Perspectivas Futuras".

MIERCOLES 17

10,10. Conferencia sobre "La Transferencia de la Información y las Limitaciones Derivadas de la Legislación Sobre Propiedad Intelectual". Colabora la Sociedad Española de Documentación e Información Científica (SEDIC).

16,30. Mesa redonda sobre "La Informática y las Comunicaciones al Servicio de la Enseñanza y la Formación". Colabora el Departamento de Informática y Automática de la Universidad Complutense de Madrid y la asociación educativa AIDE.

LA FERIA SE CLAUSURA EL JUEVES 18

Lo mejor en Informática para leer.



MS-DOS 6

Autor: José María Mourelle
Colección: Guías de Iniciación
Nº de páginas: 216
Ref: 2335613
PVP: 900 ptas. (IVA Incluido)

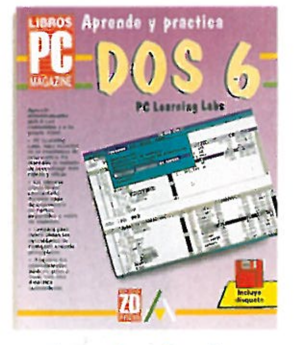




Bienvenido a

FileMaker Pro 2.0

Autor: Pablo Pérez Ayala
Colección: Guías Macintosh
Nº de páginas: 272
Ref: 2335506
PVP: 1545 ptas. (IVA Incluido)





Librería para

desarrolladores de CLIPPER

Autor: James Occhiogrosso
Colección: Informática Personal y Profesional + Software
Nº de páginas: 600
Ref: 2315054
PVP: 6180 ptas. (IVA Incluido)

Aprende y Practica

DOS 6

Autor: PC Learning Labs
Colección: Anaya Multimedia / PC Magazine
Nº de páginas: 552
Ref: 2386019
PVP: 3605 ptas. (IVA Incluido)



La Biblia del

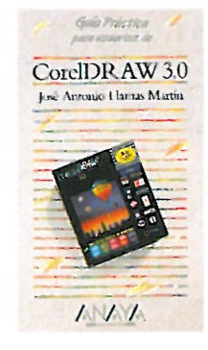
Turbo Pascal para Windows

Autor: Paul Perry
Colección: Informática Personal y Profesional + Software
Nº de páginas: 686
Ref: 2315052
PVP: 6350 ptas. (IVA Incluido)



Excel 4

Autor:Jesús Mansilla / Carla Guardiola
Colección: Guías Prácticas
Nº de páginas: 320
Ref: 2335047
PVP: 1400 ptas. (IVA Incluido)



CorelDRAW 3.0

Autor: José Antonio Llamas
Colección: Guías Prácticas
Nº de páginas: 176
Ref: 2335056
PVP: 1400 ptas. (IVA Incluido)

NOVEDADES DICIEMBRE 93

50 modelos financieros con Excel - Integración de aplicaciones Windows - La biblia de Quattro Pro Windows - Programación en Windows 3.X con Borland Pascal - El libro de WordStar 7 - Programación gráfica en Windows - Mundos virtuales - Manual Imprescindible de Microsoft Acces - Image Lab- Microsoft FoxPro para Windows paso a paso - No tengas miedo a los Macs - Microsoft Acces paso a paso - El libro de Windows NT - Microsoft MS-DOS 6 paso a paso - Guía de Van Wolverton de Windows 3.1 y trabajo en grupo - Guía software de aprendizaje y referencia del MS-DOS 6 - Guía software de aprendizaje y referencia de Ami Pro 3 - Guía software de aprendizaje y referencia de Word para Windows 2.0 - Guía software de aprendizaje y referencia de Drafix Cad 4.02



Adquiera estos productos en su punto de venta habitual, o si no le es posible, rellene y envíe el siguiente cupón para hacer su pedido o solicitar nuestro catálogo al **apartado de correos 14.632 Ref. LIBROS. 28080 Madrid**, o bien llamando al teléfono **(91) 361 13 05**

Les ruego me envíen el catálogo de su editorial. *Les ruego me envíen los libros cuyas referencias señalo a continuación, al precio indicado (+ 450 ptas. de gastos de envío)*

REFERENCIAS:..

Nombre : .... Profesión : ....

Dirección : .... Teléfono : ....

C.P. : ....Localidad : ....Provincia : ....

Firma: .... *Fecha:* ....

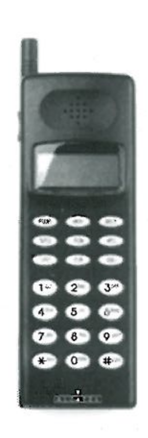
Adjunto talón nominativo a GRUPO DISTRIBUIDOR EDITORIAL, S.A.

Contra reembolso (más 450 Ptas. de gastos de envío)

Mediante mi tarjeta: VISA Nº |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_|

Fecha de caducidad |_|_| |_|_|

AMEX Nº |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_| |_|_|_|_|













MICROSUN
Peso 250 grs.
Baterías: estándar y larga duración.
P.V.P.R. 99.900 Pta.

ERICSSON

HOTLINE EH 97
Conversación en alta fidelidad.
Agenda accesible pulsando dos teclas.
P.V.P.R. 84.900 Pta.

indelec

I-8030
Antena helicoidal de reducido tamaño.
Peso 280 grs.
P.V.P.R. 79.900 Pta.

MITSUBISHI

MT-7
Peso 230 grs.
18 mm. de espesor.
P.V.P.R. 135.000 Pta.

MOTOROLA

MICROTAC II
Peso 225 grs.
Memoria alfanumérica con 99 posiciones
P.V.P.R. 136.000 Pta.











NEC

P.100
Batería 22 horas en espera.
2 horas de conversación.
P.V.P.R. 79.500 Pta.

NOKIA

101
Temporizador de llamada.
Bloqueo electrónico.
P.V.P.R. 79.900 Pta.

Panasonic

SERIE I
Peso 250 grs.
Autonomía: 80 minutos de conversación.
P.V.P.R. 145.000 Pta.

SONY

CM-H333
Peso 235 grs.
90 minutos de conversación ó 24 horas de espera.
P.V.P.R. 99.900 Pta.



TELYCOMOVIL T-800
50 memorias alfanuméricas.
Peso 280 grs.
P.V.P.R. 79.900 Pta.

MoviLine presenta 10 maneras de mejorar su negocio.

Disfrute de MoviLine por menos de lo que imagina. Ahora es más fácil la telefonía móvil. Porque la variedad y el precio de los terminales, se suman a las ventajas de MoviLine, el servicio de Telefonía Móvil: la opción de fraccionar la Cuota de Conexión en tres plazos y unas **interesantes tarifas.**

Además de los beneficios ya conocidos de MoviLine. Como la cobertura, el alcance y la calidad de servicio.

En el cuadro adjunto encontrará nuestras principales tarifas. Si después desea que le aclaremos algún detalle, llame al **900 100 908.**

	Alta Inicial (2)	Cuota Mensual de Abono	COSTE DE LAS LLAMADAS NACIONALES		
			Establecimiento de llamada	Tarifa "Normal"	Tarifa "Reducida"
Abono General	25.000 Pta.	4.500 Pta.	20 Pta.	51 Pta./min.o fracción	34 Pta./min. o fracción
Abono Especial (1)	25.000 Pta.	18.000 Pta.	20 Pta.	51 Pta./min.o fracción	34 Pta./min. o fracción
Abono Personal	25.000 Pta.	2.200 Pta.	20 Pta.	85 Pta./min.o fracción	34 Pta./min. o fracción

(1) La Cuota de Abono Especial incluye una franquicia sobre el servicio medido de 15.000 Pta.
(2) El Alta Inicial se paga una sola vez, y opcionalmente, repartida en tres plazos mensuales.
La Tarifa "Normal" se aplica de lunes a viernes de 8 h. a 21 h.
La Tarifa "Reducida" se aplica de lunes a viernes de 21 h. a 8 h. del día siguiente y los sábados, domingos y festivos de ámbito nacional.
LA TARIFICACION DE LAS LLAMADAS INTERNACIONALES SE EFECTUARA CON LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS PARA LA RED TELEFONICA BASICA.
TODOS LOS PRECIOS SON RECOMENDADOS • NO INCLUYEN IVA.



